



Общее руководство
по укладке
EVF Moduleo®
LayRed® Herringbone

Хранение и транспортировка

Картонные коробки необходимо хранить и перевозить, аккуратно уложив их на ровной поверхности. Картонные коробки следует хранить только в горизонтальном положении, запрещается ставить их на торец. Запрещено хранить картонные коробки в местах с повышенной влажностью, слишком низкой (менее 0°С) или слишком высокой (более +35°С) температурой.

Перед укладкой

Визуальный осмотр

Пожалуйста, перед установкой убедитесь, что изделие осмотрено и проверено при достаточном освещении на наличие повреждений, дефектов или отклонений. Проверьте правильность соответствия цветов и количества изделий вашему заказу. Убедитесь в отсутствии внешних повреждений коробок. При установке проверяйте планки или плитку EVF Moduleo® LayRed®Herringbone на наличие видимых дефектов. Не следует использовать для монтажа планки или плитки с дефектами. При установке рекомендуется использовать материалы из одной производственной партии, поскольку мы не можем гарантировать совпадение оттенков в разных партиях. Некоторые дизайны имеют естественную вариативность оттенков. Мы рекомендуем укладывать рядом планки из разных коробок для более естественного внешнего вида.

В случае дефектов, которые были видны до укладки, Moduleo® не берет на себя ответственность за затраты на демонтаж и повторный монтаж. Факт укладки означает признание надлежащего качества.

Область применения

- EVF Moduleo® LayRed®Herringbone можно укладывать на бетон, цементную стяжку, ангидрид (сульфат кальция), древесину, фанеру, древесно-стружечные плиты и керамическую плитку, фальшполы, которые являются достаточно ровными и гладкими, либо после надлежащей подготовки поверхности (см. раздел «Подготовка пола»).
- EVF Moduleo® LayRed®Herringbone можно использовать с традиционными напольными системами водяного отопления и охлаждения. Смотрите соответствующий раздел инструкции. Температура поверхности ни в коем случае не должна превышать 27°C°.

- EVF Moduleo® LayRed®Herringbone подходит только для укладки внутри помещений.
- Сезонный температурный режим: EVF Moduleo® LayRed®Herringbone может применяться в большинстве ситуаций, например в оранжереях с регулируемой температурой и в загородных домах. Необходимо поддерживать температуру в пределах от 6°C (минимум) до 35°C (максимум). В случае выхода температуры за пределы указанного диапазона укладка также возможна — см. примечание в конце этого документа (*).
- Следует проявлять особую осторожность, чтобы избежать появления горячих точек или изолированных участков длительного воздействия прямых солнечных лучей через незащищенное стекло, перед дровяной печью, другим прямым источником тепла и т. д. Рекомендуется, чтобы напольное покрытие было притенено от прямых солнечных лучей и иным образом защищено от любых прямых источников тепла, которые повышают температуру в отдельном месте.
- Соединение планок EVF Moduleo® LayRed®Herringbone после укладки - водостойкое (не 100% водонепроницаемое). Тщательное соблюдение указаний по укладке позволяет использовать напольное покрытие в ванных комнатах, кухнях, прачечных и прихожих. Главным образом из соображений устойчивости к скольжению панели не рекомендуется использовать в помещениях, где присутствует большое количество воды, например в бассейнах или вокруг них, в саунах, а также в помещениях с предусмотренными водовыпускными трубами, например в душевых. Постоянное попадание воды под пол может вызвать рост бактерий и / или плесени.

Состав, конструкция и качество основания пола

Знание состава и конструкции основания или поверхности пола позволяет правильно определить допустимую влажность, гладкость, а также предел прочности при сжатии и растяжении основания пола. Кроме того, эта информация дает возможность определить способ подготовки пола, тип выравнивающей (нивелирующей) смеси и гидроизоляционной прокладки, если возникает такая необходимость. При наличии сомнений или неопределенности относительно качества или состава основания пола, изучите государственные нормативы СП и/или обратитесь к производителю или поставщику строительных смесей для подготовки пола.



Государственные нормативы

Специфические условия и особенности на месте монтажа всегда должны соответствовать действующим государственным нормам и стандартам в отношении укладки напольных покрытий. В случае противоречия между рекомендациями производителя и местными техническими стандартами / законодательством преобладает более строгий из двух вариантов.

В случае установки в условиях, не описанных в данной инструкции, пожалуйста, обратитесь за консультацией в службу технической поддержки.

Подготовка основания пола

Неровности поверхности основания пола

Для выполнения укладки без лишних сложностей необходима качественная подготовка. Чтобы достичь отличного результата при укладке покрытия EVF Moduleo® LayRed®Herringbone, без этого процесса не обойтись. Внешний вид покрытия EVF Moduleo® LayRed®Herringbone напрямую зависит от качества поверхности, на которую производится укладка. Хотя покрытие EVF Moduleo® LayRed®Herringbone хорошо подходит для ремонта и укладки на неидеально ровное основание, значительные неровности, уступы, резкие колебания уровня в основании пола могут быть заметны на поверхности напольного покрытия. Поэтому перед началом работ по укладке необходимо выполнить надлежащую подготовку.

Черновой пол должен быть твердым, структурно прочным, относительно ровным, чистым и постоянно сухим, не иметь уступов и дефектов, и должен соответствовать своему назначению. При необходимости следует соскрести и убрать старые клеящие материалы и отслоившийся, плохо держащийся выравнивающий раствор. Убедитесь в отсутствии на нем химических веществ и иных загрязнений.

Неровность основания пола не должна превышать 5 мм при измерении на участке длиной 2 м, измеренная при помощи подходящей линейки или уровня. Покрытие EVF Moduleo® LayRed®Herringbone может перекрывать небольшие впадины размером до 30 мм, швы, соединения и трещины в основании пола размером до 10 мм.

Необходимо выбрать подходящую выравнивающую смесь или фанеру, чтобы обеспечить отсутствие явно выраженных неровностей на поверхности чистового напольного покрытия. Однако выбор надлежащих материалов, включая фанеру, выравнивающие смеси и вспомогательную продукцию, зависит от назначения данной зоны помещения и должен быть согласован с поставщиком таких материалов и подрядчиком, выполняющим укладку напольного покрытия. Все материалы,

предназначенные для подготовки поверхности пола, необходимо использовать в соответствии с рекомендациями производителя и с соблюдением государственных стандартов в отношении эластичных напольных покрытий.

Допустимая влажность основания

- Влажность основания пола должна соответствовать местным или национальным стандартам для укладки соответствующих напольных покрытий.
- Цементная стяжка без подогрева, гигроскопическая влажность менее 2.0%, относительная влажность - 75%
- Цементная стяжка с подогревом, гигроскопическая влажность менее 1.8%, относительная влажность - 75%
- Гипсовая стяжка (сульфат кальция) без подогрева, гигроскопическая влажность менее 0.5%
- Гипсовая стяжка (сульфат кальция) с подогревом, гигроскопическая влажность менее 0.3%

Напольное покрытие EVF Moduleo® LayRed®Herringbone является водостойким и стойким к остаточной строительной влаге; тем не менее следует принимать все необходимые меры во избежание появления бактерий и образования плесени под покрытием.

Бетонное и каменное основание пола, монтируемое непосредственно на грунт, должно быть снабжено эффективной влагостойкой мембраной, соответствующей государственным стандартам в отношении укладки эластичных напольных покрытий. При выполнении монтажа влагостойкой мембраны на поверхность пола и применении выравнивающего раствора следует придерживаться подробных инструкций от производителей. Компания Moduleo® может предоставить информацию о рекомендуемых производителях и поставщиках.

Эффективность жидкой влагостойкой мембраны зависит от типа продукта, способа установки и условий на объекте. Ответственность лица, осуществляющего монтаж - строго придерживаться всех рекомендаций производителя мембраны.



Важно

К монтажу покрытия можно приступать только после оценки и утверждения укладчиком основания пола и условий установки. Деформационные швы в основании пола должны учитываться при укладке напольного покрытия EVF Moduleo® LayRed®Herringbone и необходимо использовать профиль.

Акклиматизация

EVF Moduleo® LayRed®Herringbone должны акклиматизироваться в предполагаемом месте установки или аналогичном помещении в течение не менее 24 часов до начала монтажа либо до достижения температуры окружающей среды. Следует учитывать, что минимальная температура составляет 18 °C, а максимальная 27 °C.

- Складывайте планки или плитку стопками вдали от источников тепла и холода, а также от окон, через которые проникает прямой солнечный свет высокой интенсивности.

Температурные условия до установки

Установку напольных покрытий EVF Moduleo® LayRed®Herringbone следует выполнять при температуре воздуха в помещении 18–27 °C и температуре пола не ниже 15 °C.



Выполнение установки покрытия EVF Moduleo® LayRed®Herringbone в помещениях с более низкой температурой отрицательно отразится на его качестве. Планки или плитка будут менее гибкими, будет сложнее их разрезать и вырезать из них небольшие кусочки. Чем ниже будет температура, тем сложнее окажется монтаж и выше будет риск повреждения замковой системы. Также при низкой температуре во время укладки возрастает риск чрезмерного расширения напольного покрытия впоследствии. Укладка при температурах, выше рекомендованных, повышает риск чрезмерной усадки планок впоследствии и возникновения зазоров между планками.

Приступая к монтажу

Температура во время и после установки

За 24 часа до, во время и 48 часов после укладки следует поддерживать постоянную температуру, колеблющуюся не более чем на 5°C в день, но не ниже требуемой температуры в помещении 18°C и температуры основания пола 15°C.

Подогрев полов

Покрытие EVF Moduleo® LayRed®Herringbone можно использовать с традиционными системами водяного подогрева пола (согласно стандарту EN 1264, части 1—5). Запрещается применять покрытие в помещениях, где установлены электрические системы, если они не защищены слоем подходящего выравнивающего раствора толщиной минимум 9 мм. Запрещается применение электрических систем подогрева пола (включая инфракрасные), которые находятся в непосредственном контакте с покрытием. Температура контакта с напольным покрытием ни в коем случае не должна превышать 27°C. При возникновении сомнений обратитесь за дополнительной консультацией + ознакомьтесь с отдельными инструкциями по установке системы подогрева пола.

Система подогрева пола должна быть отключена не менее чем за 24 часа до и во время установки EVF Moduleo® LayRed®Herringbone.

Поверхности с разной температурой пола (например, зоны с отдельными регуляторами, ...) должны быть разделены промежуточным компенсатором и профилем.

Через 72 часа после монтажа напольного покрытия температуру пола с подогревом следует постепенно увеличивать на 5 °C в день до стандартного значения эксплуатации, которое

не должно превышать 27 °C. Для проверки совместимости системы подогрева изучите инструкцию ее производителя.

Охлаждение полов

Напольные покрытия EVF Moduleo® LayRed®Herringbone также можно устанавливать поверх систем охлаждения пола. Однако температура подаваемой в систему воды не должна опускаться ниже температуры конденсации. Температура основания всегда должна быть на 3 градуса выше точки росы. В противном случае конденсация может привести к влажности под напольным покрытием, что может способствовать росту плесени и т.п.

Необходимые компенсационные зазоры

EVF Moduleo® LayRed®Herringbone - “плавающий” пол. Это означает, что панели не нужно склеивать между собой или приклеивать к основанию пола.

EVF Moduleo® LayRed®Herringbone менее подвержен риску при передвижении тяжелых предметов, чем традиционный гибкий LVT click, однако для EVF Moduleo® LayRed®Herringbone существуют ограничения: очень тяжелые предметы или мебель могут препятствовать свободному расширению/сужению пола. Например, не устанавливайте очень тяжелую кухонную мебель, дровяные печи непосредственно на напольное покрытие, кроме того, оставляйте рядом с ними зазор, как в случае со стеной (смотрите ниже).

Температурный зазор 0,75 мм на погонный метр SPC Uniclic + PAD необходимо предусмотреть по каждой стороне периметра включая дверной проем “стандартного помещения в стандартных условиях” — см. примечание в конце этого документа (*). Максимальный размер помещения, в котором можно осуществлять укладку без расширительных профилей составляет 16 м от стены до стены.

зоны с потенциальной температурой поверхности в диапазоне 0 - 60°C, как оранжереи, пустующие загородные дома и т.д.

Следует проявлять особую осторожность, чтобы избежать появления локальных горячих точек или изолированных участков длительного воздействия прямых солнечных лучей через незащищенное стекло, перед дровяной печью, другим прямым источником тепла и т. д.. Они не подпадают под определение температуры в помещении, колебаний или надлежащих условий. Рекомендуется, чтобы напольное покрытие было притенено от прямых солнечных лучей и иным образом защищено от любых прямых источников тепла, которые повышают температуру в отдельном месте.

Температурный зазор 1,5 мм на погонный метр необходимо предусмотреть по каждой стороне периметра включая дверной проем “нестандартного помещения в экстремальных условиях” — см. примечание в конце этого документа (*). Размер помещения, в котором можно осуществлять укладку без расширительных профилей составляет максимум 8 м от стены до стены.

Для помещений большого размера следует создать температурный шов и использовать расширительный профиль.

Если укладка осуществляется в “нестандартном помещении” согласно определению, данному выше, с температурой во время укладки выше 25°С, но напольное покрытие прошло необходимую акклиматизацию, то мы рекомендуем закладывать температурный зазор как для “стандартного” помещения, чтобы избежать появления слишком большого зазора при понижении температуры.

Более подробное описание стандартных помещений и условий находится в конце этого документа (*).

Если у вас установлены плитнусты, которые вы не хотите демонтировать, можно срезать нижнюю часть плитнуста специализированным профессиональным инструментом. Например, многоцелевая циркулярная пила Веро.

В качестве альтернативы, можно установить окрашиваемый плитнуст для ремонта Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®, который монтируется прямо поверх старого плитнуста.

Стандартными помещениями и условиями использования считаются помещения с температурой в пределах 6 - 35°C, без доступа прямого солнечного света высокой интенсивности (либо если в остекление встроена высокоэффективная защита от перегрева). Нестандартными помещениями и экстремальными условиями укладки считаются

В ООО «ВВВВВВ ВВВ» ВВВВВВВВ ВВВВВВ
ВВВВВВ, ВВВВВВВВВВ ВВВВВ ВВВВВВВВВВВВ ВВВВВ.

Способы укладки

EVF Moduleo® LayRed®Herringbone производится во встроенной подложкой. Просто установите его на основание без приклеивания! EVF Moduleo® LayRed®Herringbone - “плавающий” пол, который нельзя приклеивать к основанию.

Способы укладки, не включенные в настоящую инструкцию, должны согласовываться с техническим специалистом Moduleo®.

EVF Moduleo® LayRed®Herringbone представляет собой плавающий пол, и его никогда не следует приклеивать к черновому полу.

Рекомендованная подложка

Поскольку EVF Moduleo® LayRed®Herringbone поставляется со встроенной подложкой, в процессе укладки EVF Moduleo® LayRed®Herringbone запрещается использовать дополнительную отдельную подложку.

Пошаговая инструкция

Рекомендованные инструменты

- Рулетка
- Карандаш
- Меловая нить или лазерный дальномер для того, чтобы соблюдать прямолинейность укладки
- Угольник
- Подбивочный блок
- Надежный строительный нож
- Киянка или резиновый молоток
- Распорные клинья для создания температурного зазора и обеспечения прямолинейности монтажа
- Опционально, лобзик с мелкими зубьями для сложной резки и/или кольцевая пила или ступенчатое сверло для круговых пропилов
-

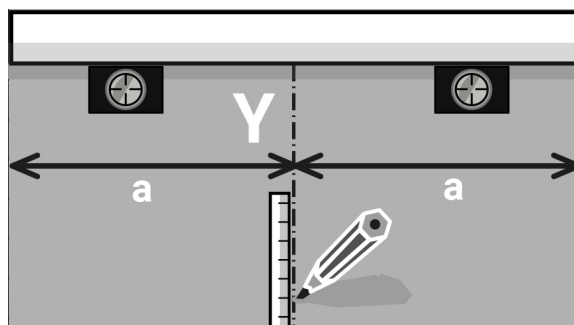


Перед началом работы тщательно измерьте длину и ширину помещения, чтобы спланировать точную раскладку и получить сбалансированный внешний

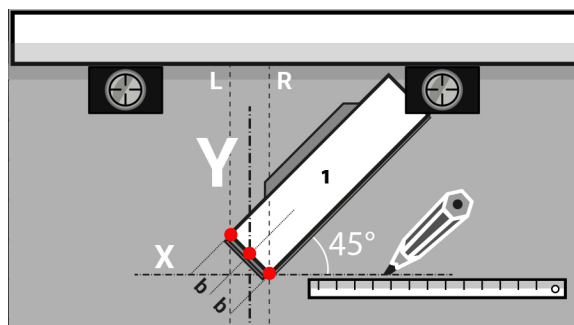
вида пола. Это очень важно при укладке пола елочкой. Это также гарантирует, что последний ряд не окажется слишком узким.

В отличие от многих замковых полов елочкой, планки Moduleo® EVF Moduleo® LayRed®Herringbone не подразделяются на типы “А” и “В”, а производятся в виде универсальной планки с запатентованным замком Unizip. Вам не потребуется сортировать планки и составлять отдельные стопки.

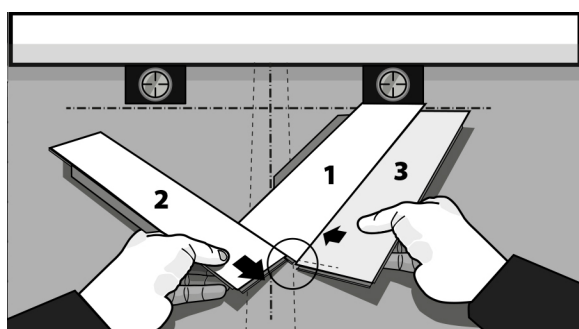
Укладку напольного покрытия елочкой следует начинать с центральной оси помещения. Используйте меловую линию или линейку, чтобы отметить центр вашей комнаты, создав линию “у”.



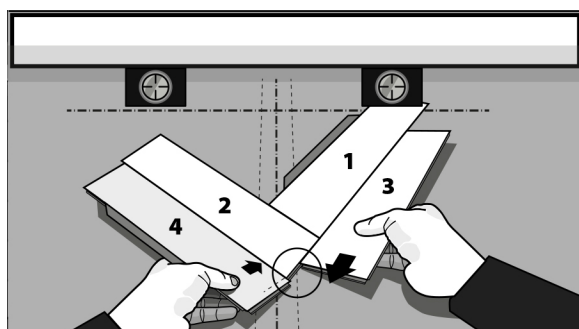
Расположите первую планку (1) под углом 45°. Справа и слева от линии “Y” проведите дополнительные параллельные линии “L” и “R”, чтобы отметить углы планки. Также проведите дополнительную опорную линию “X” перпендикулярно линии “Y”, как показано на схеме.



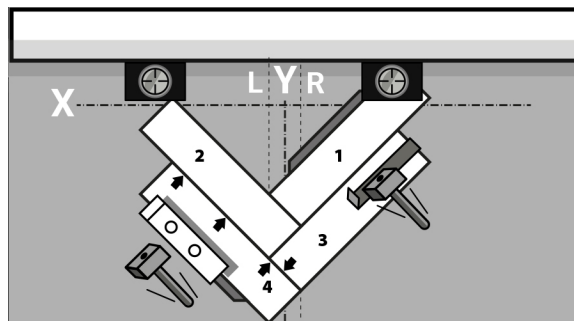
Поместите первую планку (1). Используйте другую планку (3) и соедините ее с первой, вставив в паз под углом $\approx 20^\circ$. Не защелкивайте. Используйте планку (3) в качестве направляющей для установки планки (2). Планка (3) должна быть смещена вниз относительно планки (1) на ≈ 5 мм. Теперь вставьте планку (2) в короткую сторону планки (1) и сдвиньте ее до упора в планку (3). Теперь опустите планку (2).



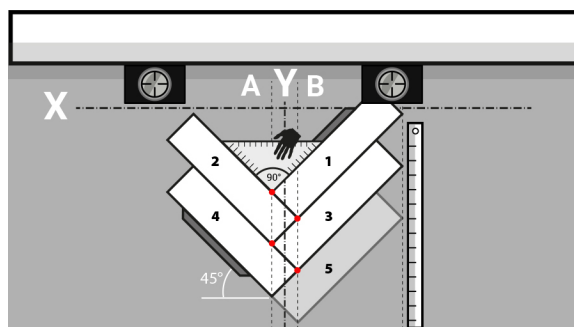
Теперь повторите те же действия с планками (3) и (4). Планка (4) теперь служит ограничителем для планки (3). Защелкните планку (3). Продолжайте процесс, пока не закончите центральные ряды.



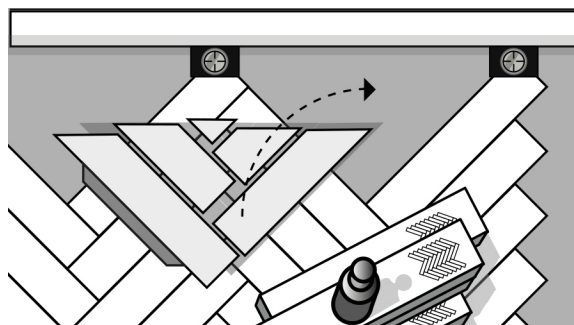
Убедитесь, что соединение плотное. Используйте молоток и подбивочный блок, с осторожностью обстукивая планки, чтобы убедиться, что замок правильно зафиксирован.



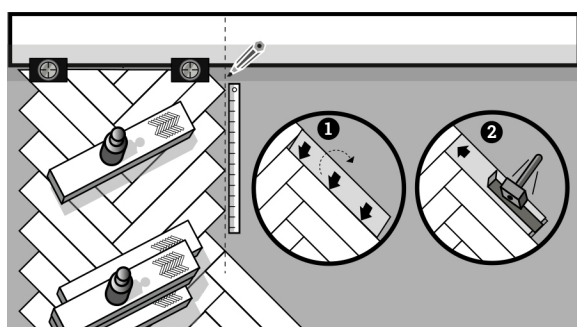
Работайте сверху вниз. Не забудьте слегка подбить планки, чтобы идеально зафиксировать соединение. Используйте уровень или дополнительную опорную линию, чтобы ряды шли прямо! Повторите эти действия для укладки следующих рядов.



Разместив несколько планок в центральном ряду, заполните открытый треугольник у стены. Используйте распорки для поддержания правильного зазора между стеной и полом. Рекомендуется поместить несколько полных пачек напольного покрытия (или другой подобный груз), чтобы уже установленная часть не сдвинулась.



Теперь двигайтесь вверх по следующему шаблону.
 (1) Сначала присоедините длинную сторону под углом $\pm 20^\circ$
 (2) Затем аккуратно подбейте торец планки с помощью подбивочного блока и молотка.
 (3) Теперь обе стороны закрыты. Однако, необходимо удостовериться, что во время манипуляций не образовалось никаких небольших зазоров."



После укладки всего пола необходимо снять распорки, чтобы пол мог свободно расширяться и сжиматься.

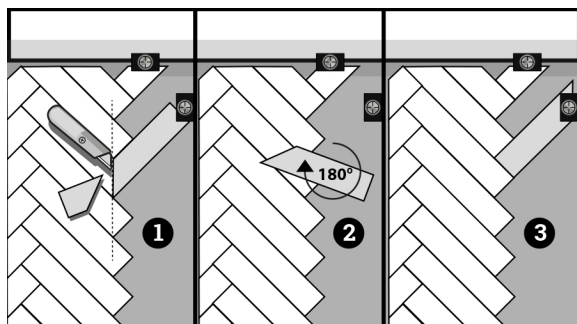
Полы рядом с дверными коробками и трубами отопления необходимо подгонять индивидуально, соблюдая необходимый температурный зазор. Сначала отрежьте правильную длину планки, затем уложите ее рядом с объектом и очертите контур. Затем вырежьте планку. Допускается подрезка / подпиливание дверных наличников по размеру и последующая укладка напольного покрытия EVF Moduleo® LayRed®Herringbone под них.

В **BBBBBBB** «**BBBBBBB BBBB**» **BBBBBBBBBBB BBBBBBBB**
BBBBBBB, **BBBBBBBBBBB BBBB** **BBBBBBBBBBBBBB BBBBBB**.

Разместите планки в последнем ряду в том положении, в котором вы должны были продолжать обычный ряд. Теперь поверните одну планку на 180° углом к стене за вычетом расстояния, отмеченного распорками. Теперь вы можете провести линию разреза и отрезать излишки.

Снова поверните планку на 180° и установите ее. Повторите это с каждой отдельной планкой.

Снимите распорки, когда закончите. Теперь ваш пол может свободно расширяться и сжиматься.



Отделка пола

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® предлагает широкий ассортимент продуманных решений для отделки пола. Все они отличаются сочетанием уникальных функциональных возможностей и стиля, а также долговечностью и позволяют создать плавный переход между поверхностями.

Отделка пола у стены

Окрашиваемый плинтус Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®: индивидуальный стиль

- Уникальный водостойкий материал
-



Концевой профиль Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®

- Элегантный алюминиевый профиль для создания минималистского дизайна придает интерьеру стильный и современный вид



Как скрыть температурный зазор при длине ряда более 16 метров (8 м в экстремальных помещениях и условиях эксплуатации).

0

- Элегантный алюминиевый профиль на прочной основе для создания минималистского дизайна придает интерьеру стильный и современный вид
- Долговечное и простое решение для скрытия зазоров между двумя прилегающими напольными покрытиями без перепада высоты



Как соединить полы с поверхностями, отличающимися по высоте

Адаптерный профиль Xtrafloor®/Moduleo®/ SmartFinish®

- Элегантный алюминиевый профиль на прочной основе для создания минималистского дизайна придает интерьеру стильный и современный вид
- Позволяет соединить покрытие с более низким полом с разницей по высоте не более 6 мм
- Также подходит для соединения с другими видами напольных покрытий, например, с ковролином



BBB BBBBBBBBBB BBBBBBBBBB BB BBBBBBBB Xtrafloor®/
Moduleo®/SmartFinish® BBBBBBBBBB www.moduleo.com

Уход за полом

Смотрите отдельную инструкцию по уходу и обслуживанию

Важные положения гарантии:

- Со временем практически все покрытия меняют оттенок вследствие воздействия ультрафиолетового излучения. Чтобы не допустить этого, используйте занавески и жалюзи для защиты от яркого солнечного света. ПВХ также может немного желтеть в темных местах. Комбинация этих эффектов может привести к отличиям по оттенку напольного покрытия в закрытых местах (например, под мебелью, под постоянно закрытыми дверьми) и открытых. Это характеристика любых ПВХ покрытий, которая не покрывается гарантией.
- Не используйте коврики с резиновой или латексной основой, поскольку они могут оставить пятна. Кроме того, нельзя использовать ролики и защитные подкладки для мебели из резины и латекса (рекомендуется использовать ролики типа W по стандарту EN 12529).
- В случае укладки на свободную подложку, условия гарантии не распространяются на повреждения напольного покрытия вследствие воздействия избыточных нагрузок, прокатных нагрузок или волочения.
- Не допускайте соприкосновения сигарет, спичек и прочих горячих предметов с полом, т.к. покрытие будет необратимо испорчено.
- Важно: Очистку и обслуживание напольных покрытий можно производить только при условии правильного выполнения монтажа и отсутствия видимых дефектов.
- Исчерпывающую информацию об условиях гарантии можно получить у вашего поставщика или представителя компании-производителя.
- (*) Moduleo® определяет стандартные помещения и условия как:
 Минимальная температура при транспортировке и хранении: 0°C
 Минимальная температура во время установки: +15°C
 Минимальная температура эксплуатации: +6°C
 Максимальная температура при транспортировке и хранении: +35°C
 Максимальная температура во время установки: +27°C
 Максимальная температура эксплуатации: 35°C
 Период акклиматизации: 24 часа
 Размер помещения без расширительных профилей: максимальная длина от стены до стены 16 м.
 Горячие точки запрещены.”
- Moduleo® определяет экстремальные помещения и условия как:
 Минимальная температура при транспортировке и хранении: 0°C
 Минимальная температура во время установки: +15°C
 Минимальная температура эксплуатации: 0°C
 Максимальная температура при транспортировке и хранении: +35°C
 Максимальная температура во время установки: +27°C
 Максимальная температура эксплуатации: +60°C
 Период акклиматизации: 24 часа
 Размер помещения без расширительных профилей: максимальная длина от стены до стены 8 м.
 Горячие точки запрещены.”
- Этот документ был выпущен (см. дату в конце этого документа) и заменяет все предыдущие версии, в то же время он заменяется, как только новая версия публикуется. Для получения последней версии всегда проверяйте www.moduleo.com. Оригинальная английская версия всегда является наиболее точной и превалирует над всеми остальными.
- В случае противоречия между этими инструкциями по укладке и местными техническими стандартами / законодательством преобладает более строгий из двух стандартов.

IVC Group - 27/06/2024